

# Inhalt

Grußwort.....	9
<i>Michael Glos</i>	
Grußwort.....	11
<i>Sigmar Wittig</i>	
Einleitung: Perspektiven der Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland im langen 20. Jahrhundert.....	13
<i>Helmuth Trischler/Kai-Uwe Schrogl</i>	
Einblicke und Durchblicke aus historischer Perspektive	
Ballonfahrer und Meteorologen: Die Frühgeschichte der Luftfahrtforschung.....	28
<i>Sabine Höhler</i>	
Aerodynamik und Hydrodynamik: Die Prandtl-Schule 1904–1933.....	50
<i>Michael Eckert</i>	
Zwischen Herd und Himmel, zwischen Kochbuch und Flugbuch: Frauen in der deutschen Luftfahrt.....	68
<i>Evelyn Zegenhagen</i>	
»Airmindedness« – der Luftfahrtkult der Deutschen zwischen der Weimarer Republik und dem Dritten Reich.....	86
<i>Peter Fritzsche</i>	

Luftfahrtforschung im Nationalsozialismus . . . . .	104
<i>Helmut Maier</i>	
Raumfahrteuphorie und Raketentechnik 1925–1945 . . . . .	123
<i>Thomas H. Lange</i>	
Die Luftfahrtmedizin von der Weimarer Republik bis zur frühen Bundesrepublik. . . . .	138
<i>Alexander Neumann</i>	
Staatsnähe und Unsicherheit: Die deutsche Luftfahrtindustrie . . . . .	156
<i>Lutz Budraß</i>	
Das Raketen- und Luftfahrtwissen deutscher Wissenschaftler im Dienst der alliierten Sieger . . . . .	177
<i>Burghard Ciesla</i>	
Auf der Suche nach institutioneller Stabilität: Luft- und Raumfahrtforschung in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	195
<i>Helmuth Trischler</i>	
Luftfahrt und Weltbild: Zur Raumrevolution in Kunst und Kultur der Moderne . . . . .	211
<i>Christoph Asendorf</i>	
Technikvisionen und Alltagskultur: Populäre Bilder in Luft- und Raumfahrt. . . . .	233
<i>Anja Casser</i>	
Durchblicke und Ausblicke aus gegenwartsbezogener Perspektive	
Luft- und Raumfahrtforschung – angekommen in der Mitte der Gesellschaft: Innovationen und Ambivalenzen . . . . .	253
<i>Armin Grunwald</i>	

Zwischen Konzentration und Europäisierung: Die Luft- und Raumfahrtindustrie in der Bundesrepublik . . . . .	275
<i>Hans-Joachim Gante</i>	
Luftfahrtforschung in der Bundesrepublik . . . . .	295
<i>Ernst H. Hirschel</i>	
Raumfahrtforschung in der Bundesrepublik . . . . .	320
<i>Niklas Reinke</i>	
Luft- und Weltraumrecht in Deutschland. . . . .	352
<i>Marietta Benkö</i>	
Nationale Luftfahrtpolitik in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	371
<i>Jürgen Bandel</i>	
Deutsche Luftfahrtforschung in europäischer Perspektive. . . . .	387
<i>Adriaan de Graaff</i>	
Die Deutsche Agentur für Raumfahrtangelegenheiten (DARA) GmbH, 1989–1997 – Weltraummanagement als Chance und Problem . . . . .	405
<i>Jan-Baldem Mennicken</i>	
Deutsche Raumfahrtforschung in europäischer Perspektive . . . . .	427
<i>Karl-Egon Reuter</i>	
Deutschlands Raumfahrtforschung in transatlantischer Perspektive . . . . .	442
<i>John M. Logsdon</i>	
Weltraumforschung in der DDR . . . . .	460
<i>Achim Zickler</i>	
Rationale Technikfolgenbeurteilung bemannter Raumfahrt: Die deutsche Diskussion . . . . .	479
<i>Carl Friedrich Gethmann/Stephan Lingner</i>	

## Anhang

Chronologie . . . . .	491
Bibliographie . . . . .	497
Abkürzungen . . . . .	527
Bildnachweise . . . . .	533
Autorinnen und Autoren . . . . .	536
Personenregister . . . . .	546